

REVUE BIBLIOGRAPHIQUE

Bulletin du Jardin botanique de Buitenzorg, 2^e série.

N^o XX. — VAN ALDERWERELT VAN ROSENBURGH (cap. C. R. W. K.).
— *New or interesting Malayan Ferns*, 7.

Espèces nouvelles :

6 *Alsophila*, 1 *Angiopteris*, 1 var. *Asplenium*, 1 *Arthropteris*,
2 *Asplenium*, 1 *Athyrium*, 1 var. *Blechnum*, 4 *Dryopteris*, 1 *Glei-*
chenia, 2 *Hemiteleia*, 1 *Hymenophyllum* et 2 var., 1 *Lindsaya*,
1 *Nephrolepis*, 1 var. *Polypodium*, 1 *Stenochlæna*, 2 *Trichomanes*.
1 *Lycopodium* et 2 *Selaginella*.

N^o XXI. — RANT (A). — *Die graue Wurzelpilz von Cinchona*.

Les racines des *Cinchona* de culture et principalement des *C. Ledgeriana*, *C. succirubra*, *C. robusta* et des hybrides sont fréquemment parasitées par un Champignon filamenteux gris cendré, qui peut d'ailleurs s'attaquer à un grand nombre d'autres plantes et dont le mycélium est analogue à celui des *Rosellinia*. Sur les racines mortes, on rencontre parfois des appareils conidiens se rapportant au type *Graphium*.

L'auteur a réussi à cultiver sur milieux artificiels le Champignon incriminé et a obtenu sur ces cultures des fructifications du type *Graphium* à l'aide desquelles il a pu infecter de nouveaux *Cinchona*. Il est ainsi démontré que la moisissure grise des Quinquinas rentre dans la catégorie des Pourridiés.

Parmi les remèdes préconisés contre la propagation de la maladie, l'alcalinisation du sol au moyen de la chaux est particulièrement recommandable.

N^o XXII. — VAN ALDERWERELT VAN ROSENBURGH (cap. C. R. W. K.).
— *New or interesting Malayan Ferns*, 8.

Les espèces nouvelles se répartissent en 6 *Alsophila*, 1 *Angiopteris*,
1 var. *Aspidium*, 1 *Asplenium*, 2 *Campylogramma*, 3 var. *Conio-*
gramma, 1 *Cyclophorus*, 1 *Dictyopteris*, 1 sp. et 1 var. *Diplazium*,
1 *Dryopteris*, 1 *Davallia*, 1 *Gleichenia*, 1 sp. et 1 var. *Hemitellia*,
1 *Histiopteris*, 1 sp. et 1 var. *Lecanopteris*, 1 *Leptochilus*, 2 *Lindsaya*,